

1 Bitte zuerst lesen

Herzlichen Glückwunsch....

Zum Kauf dieses Citizen CLP 8301-Etikettendruckers.

Bitte nehmen Sie sich einen Moment Zeit, um diese Kurzanleitung zu lesen, die Sie mit den Drucker und seiner Bedienung vertraut machen wird. Bei diesem Drucker handelt es sich um einen technisch hoch entwickelten, aber einfach zu bedienenden Etikettendrucker, der ein einfaches Einlegen des Papiers, eine schnelle Verbindung sowie ein leistungsfähiges LCD-Konfigurationssystem bietet.

Diese Kurzanleitung führt Sie durch das Auspacken des Druckers aus dem Karton, den Anschluss an den Computer, das Einlegen des Papiers sowie einen schnellen Selbsttest des Druckers, um sicherzustellen, dass er ordnungsgemäß funktioniert.

Sicherheit

Bitte lesen Sie zuerst sorgfältig die Sicherheitsanweisungen durch, die Sie in dieser Kurzanleitung sowie ausführlicher im Benutzerhandbuch finden. Eine Nichteinhaltung der Sicherheitsmaßnahmen kann zu schweren Personen- oder Sachschäden führen.

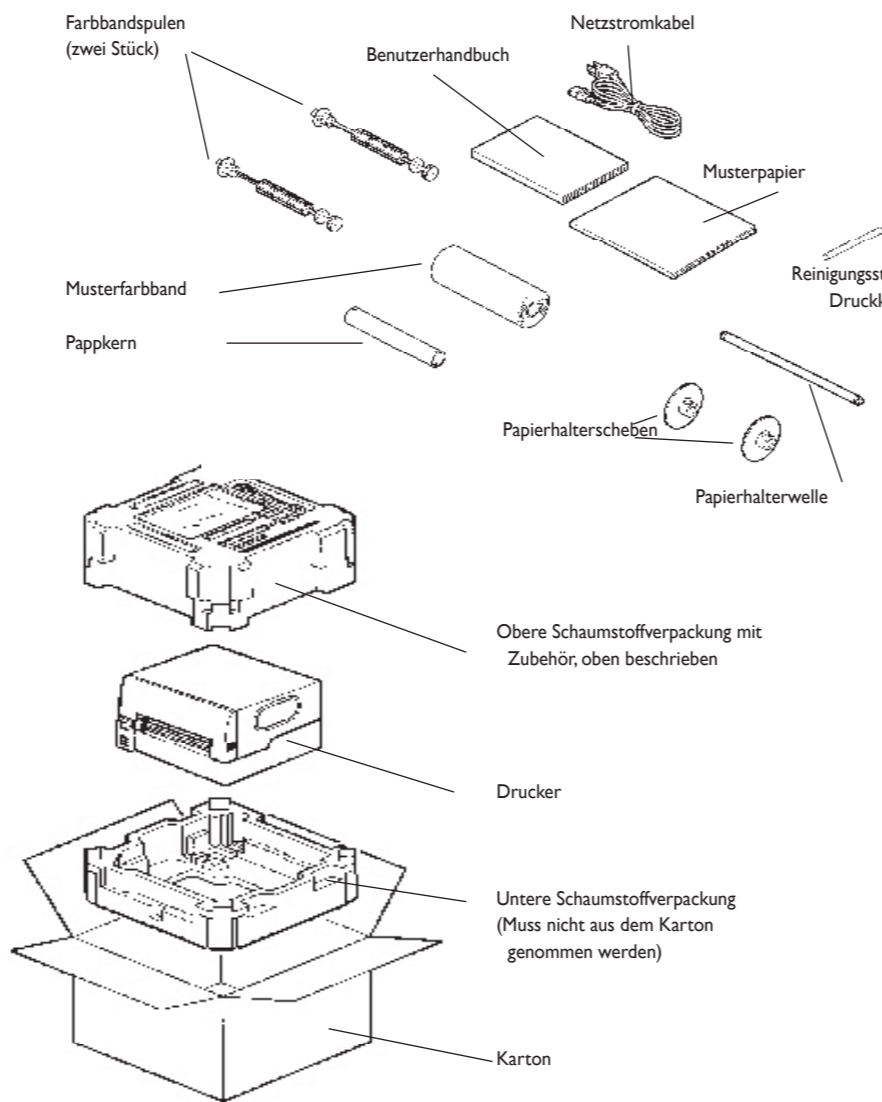
Auspacken des Druckers

Öffnen Sie den Karton vorsichtig und heben Sie die obere Schaumstoffverpackung heraus, die die Zubehörteile enthält.

Fassen Sie den Drucker mit beiden Händen an und heben Sie ihn (gegebenenfalls mit Hilfe einer zweiten Person) aus dem Karton heraus. Halten Sie den Drucker dabei unten sicher fest. Bevor Sie den Drucker aus der Verpackung heben, stellen Sie bitte sicher, dass genügend Platz zum Abstellen des Druckers vorhanden ist. Bewahren Sie den Karton, das Verpackungsmaterial und die Transport-Klebestreifen des Druckermechanismus auf, für den Fall, dass Sie den Drucker später einmal transportieren müssen.

Manchmal werden vom Händler oder von Citizen weitere Gegenstände hinzugefügt, die für eine bestimmte Installation erforderlich sind, wie z. B. zusätzliche CD-ROMs, Kabel oder Handbücher. Eine Anleitung für diese Gegenstände ist in den jeweiligen Packungen enthalten.

Falls Sie Fragen haben oder Gegenstände fehlen, wenden Sie sich bitte zuerst an Ihren Händler. Auf der Rückseite dieser Kurzanleitung sind außerdem die Kontaktdaten unserer Verkaufsbüros angegeben.



2 Entfernen der Verpackung

Entfernen des Klebebands

- Bei dem gelieferten Drucker ist die obere Abdeckung mit Klebeband gesichert. Entfernen Sie einfach die beiden Klebestreifen an den Seiten der oberen Abdeckung. Öffnen Sie dann die obere Abdeckung, indem Sie sie anheben und nach hinten bewegen.
- Auf der rechten Seite des Druckers befinden sich zwei Klebestreifen, die das Drücken der Kopfföffnungshebel verhindern. Entfernen Sie diese Klebestreifen sorgfältig.
- Zum Schluss gibt es einen weiteren Klebestreifen, mit dem der Mechanismus während des Transports geschlossen gehalten wird. Entfernen Sie den Klebestreifen und das zugehörige Papier durch vorsichtiges Ablösen vom Gehäuse. Im Mechanismus befindet sich ein weiteres Stück Versandpapier, das den Druckkopf schützt.

Installation der Windows®-Treiber

Wenn Sie Windows® 98, NT4, 2000, XP, 2003 oder höhere Versionen von Windows® verwenden, finden Sie die neuesten Druckertreiber normalerweise auf der in der Packung mitgelieferten CD. Wenn Sie die Treiber nicht mit dem Drucker erhalten haben, können Sie die neueste Version kostenlos von unserer Webseite herunterladen. Die Website-Adresse finden Sie auf der Rückseite dieser Kurzanleitung.

Bei den neuesten Versionen von Windows® erkennt der Computer oft automatisch, dass ein Drucker vorhanden ist. Es empfiehlt sich daher, die Treiber vor der Installation des Druckers von unserer Webseite herunterzuladen, damit die Dateien für die Installation bereitstehen. Befolgen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen sowie die zusätzlichen Anweisungen auf den CD-ROMs oder Disketten, die mit dem Drucker geliefert werden.

Ihr Händler ist Ihnen dabei behilflich, die korrekten, mit Ihrem speziellen Computersystem kompatiblen Treiber und Softwareprogramme zu finden, wenn Sie nicht Windows® verwenden. Windows® ist ein Warenzeichen der Microsoft® Corporation.

3 Anschluss

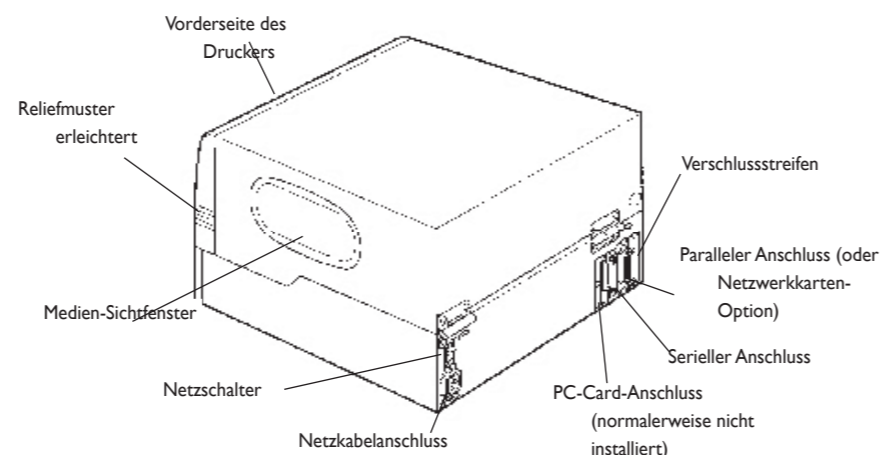
Netzanschluss

- Prüfen Sie, ob der Netzschalter auf AUS steht.
- Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an den Netzkabelanschluss des Druckers an.
- Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in die Wechselstromsteckdose ein.
- Schalten Sie den Netzschalter ein. Am LCD-Bedienfeld vorn am Drucker wird "Power On" (Einschalten) und nach einem kurzen Test wenige Sekunden später "Ready" (Bereit) angezeigt.

Anschluss an einen Computer

Dieses Produkt verfügt standardmäßig über zwei Schnittstellen für den Empfang von Druckdaten: einen seriellen (RS232C) und einen parallelen Anschluss. Ein optionaler interner Ethernet- (LAN)-Anschluss, ein interner Wireless-LAN-Anschluss und ein erweiterter paralleler "1284"-Anschluss sind von Ihrem Händler erhältlich. Für den Anschluss des Druckers an einen Computer ist ein Schnittstellenkabel erforderlich (außer bei einer Wireless-LAN-Verbindung).

- Achten Sie darauf, dass der Drucker ausgeschaltet ist. Schließen Sie ein Ende des Anschlusskabels an den Schnittstellenanschluss auf der Rückseite des Druckers an, und sichern Sie es mit den Klammern oder Schraubensicherungen, sofern vorhanden.
- Schließen Sie das andere Ende des Anschlusskabels an den Schnittstellenanschluss am Computer an, und sichern Sie es mit den Klammern oder Schraubensicherungen, sofern vorhanden.



* Weitere Informationen . . .

Weitere Informationen und ausführlichere Anweisungen zur Verwendung Ihres neuen Druckers finden Sie in dem umfassenden Benutzerhandbuch, das mit dem Drucker geliefert wurde.

Sie können sich auch an eines unserer örtlichen Verkaufsbüros wenden:

Citizen Systems Europe GmbH
Mettinger Straße 11
D-73728 Esslingen
Deutschland

Tel.: +49 (0) 711 3906 400
<http://www.citizen-europe.com>

Citizen Systems Europe UK
Park House, 643-651 Staines Road
Feltham, Middlesex, TW14 8PA
Großbritannien

Tel.: +44 (0) 20 8893 1900
<http://www.citizen-europe.com>



Actung!

Verwenden Sie eine Wechselstromsteckdose, die für normgerechte Stecker geeignet ist. Sonst kann statische Elektrizität erzeugt werden, und es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

CITIZEN

Micro HumanTech

KURZANLEITUNG

In dieser Kurzanleitung wird die grundlegende Bedienung des Druckers beschrieben.

Eine ausführlichere Bedienungsanleitung

finden Sie in dem mit dem Drucker gelieferten Benutzerhandbuch.

Thermo-Etiketten- und Barcode-Drucker

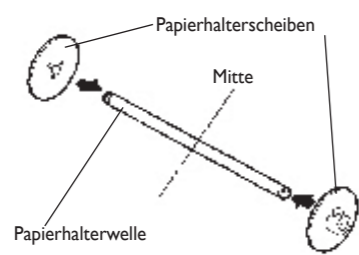
CLP-8301

JH20-M01

1. Befolgen Sie alle diese Anweisungen, und bewahren Sie sie zur zukünftigen Bezugnahme auf.
 2. Ziehen Sie alle am Produkt markierten Markierungsetiketten und Anleitungen.
 3. Ziehen Sie den Netzstecker vor der Reinigung des Produkts aus der Wandsteckdose. Verwenden Sie keine Flüssig- oder Aerosolreiniger, Verdünner, Trichloroethen, Benzin, Keiton oder ähnliche Chemikalien. Verwenden Sie stattdessen ein feuchtes Tuch zur Reinigung.
 4. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser oder an Orten, an denen chemische Reaktionen auftreten können, wie z. B. in Laboren oder an Orten, an denen viel Öl, Staub, Salz oder Eisenpartikel anzutreffen sind.
 5. Stellen Sie dieses Produkt nicht auf instabile Wägen, Gestelle oder Tische. Das Produkt kann herunterfallen, was zu schweren Produktschäden und Verletzungen von sich in der Nähe befindlichen Personen führen kann.
 6. Die Schlitze und Öffnungen am Gehäuse sowie auf der Rück- oder Unterseite dienen der Belüftung.
 7. Zur Gewährleistung des zuverlässigen Betriebs des Produkts und zum Schutz vor Überhitzungen dürfen Sie diese Öffnungen nicht blockieren oder abdecken. Diese Öffnungen dürfen nicht blockiert werden, indem das Produkt auf ein Bett, Sofa, Decke oder ähnliche Oberfläche gestellt wird.
 8. Dieses Produkt sollte an den auf dem Markierungsschild angegebenen Stromquellen/Typ angeschlossen werden. Wenn Sie sich in Bezug auf den Typ der verfügbaren Stromversorgung nicht sicher sind, wenden Sie sich an Ihren Händler oder Ihr örtliches Stromversorgungsunternehmen.
 9. Dieses Produkt ist mit einem normgerechten Netzstecker, geeigneten Netzstecker ausgeüstet. Dieser Netzstecker passt nur in eine geeignete Netzsteckdose. Das ist eine Sicherheitsfunktion. Wenn Sie den Stecker nicht in die Steckdose stecken können, lassen Sie die verbleibende Steckdose durch einen Elektriker ersetzen. Umgehen Sie nicht die Sicherheitsfunktion des geeigneten Netzsteckers.
 10. Verhindern Sie, dass irgendwelche Gegenstände auf dem Stromkabel zu liegen kommen, und platzieren Sie das Produkt nicht an einem Ort, an dem jemand über das Kabel hängen könnte. Ziehen Sie nicht am Stromkabel oder an den Kabeln, und halten Sie die Kabel nicht gespannt.
 11. Wenn für dieses Produkt ein Verlängerungskabel verwendet wird, stellen Sie sicher, dass die Gesamtlänge der an das Verlängerungskabel angeschlossenen Produkte die Ampererzahl des Verlängerungskabels nicht überschreitet. Stellen Sie auch sicher, dass die Gesamtlänge aller an die Wandsteckdose angeschlossenen Produkte bei einer 220V/40V-Volt-Steckdose 7,5 Amperes und bei einer 120V-Volt-Steckdose 15 Amperes nicht überschreitet.
 12. Führen Sie nie irgendwelche Objekte durch die Gehäuseschlitze, da sie gefährliche, stromführende Punkte berühren oder Komponenten kurzschließen und dadurch zu Brandgefahr oder Stromschlag führen können. Versuchen Sie keine Flüssigkeiten irgendwelcher Art auf dem Produkt.
 13. Versuchen Sie nicht, das Produkt zu warten oder auseinanderzunehmen, außer wie an anderer Stelle in diesem Benutzerhandbuch beschrieben. Das Öffnen oder Entfernen von Abdeckungen, die mit "Nicht entfernen" markiert sind, könnte Sie gefährlichen Stromführenden Punkten aussetzen. Verweisen Sie alle Wartungsarbeiten in diesen Bereichen an Wartungspersonal.
 14. Zur Unterbrechung der Stromzufuhr muss der Netzstromstecker dieses Geräts verwendet werden. Bitte verwenden Sie sich, dass die Steckdose in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich ist.
 15. Ziehen Sie den Netzstromstecker dieses Produkts aus der Stromversorgung, und beauragen Sie qualifiziertes Wartungspersonal, falls:
 - a. Netzstromkabel oder -stecker beschädigt oder ausgetauscht sind.
 - b. Flüssigkeiten, Aerosol-Chemikalien oder andere Chemikalien in das Produkt gegossen wurden.
 - c. Das Produkt Regen, Wasser oder übermäßiger Feuchtigkeit ausgesetzt wurde.
 - d. Das Produkt bei Einhaltung der Betriebsanleitung nicht normal funktioniert. Verstellen Sie nur die Bedienelemente, die in der Bedienungsanleitung angegeben sind.
 - e. Das Produkt fallen gelassen oder angestoßen wurde, oder das Gehäuse beschädigt wurde.
 - f. Das Produkt eine deutliche Leistungsänderung zeigt, die auf die Notwendigkeit von Wartungsarbeiten hinweist.
 - g. Die Plastikverpackungstüte sollte weggeworfen werden. Die Plastiktüte ist von Kindern fernhalten. Wenn die Plastiktüte über den Kopf eines Kindes gezogen wird, kann sie zur Erstürkung führen.
 - h. Verewissern Sie sich beim Öffnen der oberen Abdeckung, dass sie vollständig geöffnet wird. Wenn die Abdeckung nur teilweise geöffnet wird, kann sie zuschlagen und möglicherweise Verletzungen verursachen.
 18. Achten Sie auf die Ecken der Abdeckung, wenn sie geöffnet ist. Sie können Verletzungen verursachen.
 19. Öffnen Sie den Drucker nicht während des Drucks.
 20. Verwenden Sie das Bedienfeld ordnungsgemäß. Eine unvorsichtige, grobe Behandlung kann zu Fehlfunktionen oder Störungen führen. Verwenden Sie bei der Bedienung keine scharfkantigen Gegenstände, wie z. B. Kugelschreiber.
 21. Wenn beim Drucken ein Problem auftritt, schalten Sie den Drucker sofort aus, und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
 22. Der Inhalt dieses Handbuchs kann ohne vorherige Anhuldigung geändert werden.
 23. Die Reproduktion, der Transfer oder die Übertragung des Inhalts dieses Handbuchs ohne vorherige Genehmigung sind streng verboten.
 24. Wir haften nicht für Schäden, die sich aus der Verwendung der hierin enthaltenen Informationen ergeben, ungeachtet von Fehlern, Auslassungen oder Druckfehlern.
 25. Wir haften nicht für Probleme, die sich aus der Verwendung optionaler Produkte und Verbrauchsmaterialien ergeben.
 26. Wir haften nicht für Schäden, die durch eine fehlerhafte Verwendung des Druckers durch den Benutzer und eine unangemessene Umgebung verursacht werden.
 27. Die im Drucker gespeicherten Daten sind flüchtig. Bei einer Unterbrechung der Stromzufuhr gehen daher alle Daten verloren. Wir haften nicht für Schäden oder entgangene Gewinne, die durch Datenverluste aufgrund von Ausfällen, Reparaturen, Kontrollen usw. verursacht werden.
 28. Bitte wenden Sie sich an uns, wenn Sie Fehler oder Unklarheiten in diesem Handbuch bemerken.
 29. Falls Seiten in diesem Handbuch fehlen oder fehlerhaft kolliert sind, wurden, wenden Sie sich an uns, um ein neues Handbuch zu erhalten.
 30. Dieses Handbuch enthält Warenzeichen anderer Unternehmen und Produkte. Citzen erkennt alle Warenzeichen an.
- CE-Kennzeichnung gemäß folgenden Kriterien und Bestimmungen:
EMV-Richtlinie (89/336/EWG/EN55022, EN55024, EN61000-3-2 und EN61000-3-3)
Niederpannungsschritte (73/231/EWG/EN60950)
- Erklärung der Auszeichnung mit dem GS-Zeichen
Maschinenrichtlinien-Verordnung - 3. GFSGV, der höchste Schallleistungspegel beträgt 55 dB(A) gemäss EN ISO 7779

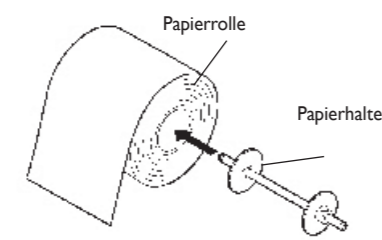
4 Einlegen von Papier

- a. Setzen Sie den Papierhalter zusammen, indem Sie die beiden Papierhalterscheiben an der Papierhalterwelle anbringen.



Positionieren Sie die beiden Scheiben entsprechend der Papierrollenbreite, sodass sie von der Mitte der Papierhalterwelle gleich weit entfernt sind und sich im Inneren des Papierkerens befinden.

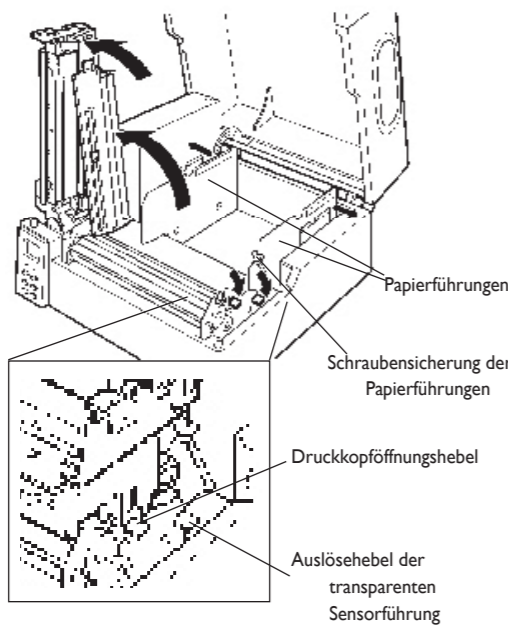
- b. Führen Sie den Papierhalter in den Papierkern ein.



- c. Legen Sie das Papier in den Drucker ein. Beachten Sie dabei die Abbildungen und die nachstehend beschriebenen Schritte.

- d. Öffnen Sie die obere Abdeckung vollständig bis zum Anschlag.

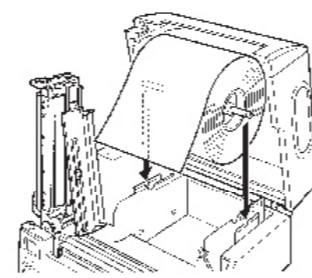
- e. Entriegeln Sie den Druckkopf, indem Sie den Druckkopföffnungshebel nach unten drücken, und heben Sie den Druckkopf an, bis er vollständig aufgerichtet ist. Entriegeln Sie gleichzeitig die transparente Sensorführung, indem Sie den Auslösehebel der transparenten Sensorführung drücken, und diese bis zum Anschlag anheben.



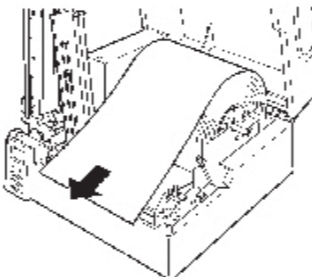
- f. Lösen Sie die Schraubensicherung der Papierführungen und schieben Sie die beiden seitlichen Papierführungen ganz nach außen.

- g. Legen Sie die Papierrolle ein, indem Sie die Papierhalterwelle auf die runden Einkerbungen auf den Papierführungen und den Tragplatten der Papierhalterwelle legen.

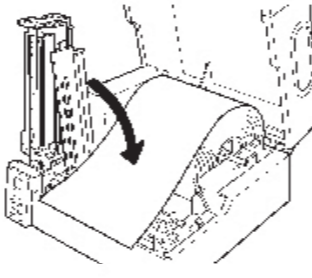
- h. Verschieben Sie beide Papierführungen mit beiden Händen, bis sie die Kanten der Papierrolle berühren. Zwischen den Papierführungen und dem Papier sollte sich kein Zwischenraum befinden.



- i. Sichern Sie die Papierführungen, indem Sie die Schraubensicherung der Papierführungen im Uhrzeigersinn festziehen.

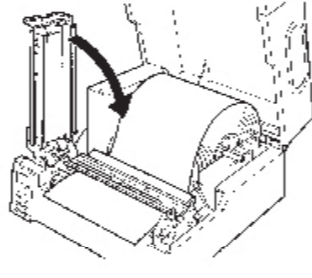


- j. Führen Sie die Papierrolle über die Walze bis zur Vorderseite des Druckers.



- k. Bewegen Sie zuerst die transparente Sensorführung nach unten und drücken Sie vorsichtig darauf, bis sie einrastet. Bewegen Sie dann den Druckkopf vollständig nach unten und drücken Sie fest auf die obere Kante neben den Farbbandhaltern, bis der Druckkopf einrastet.

- l. Die Papierrolle ist damit eingelegt. Schließen Sie zum Schluss die obere Abdeckung.



Papierpfad für außen gewickeltes Papier

Papierpfad für innen gewickeltes Papier

READY

6 Durchführen eines Test- und Konfigurationsdrucks

Der Drucker kann eine Reihe von Testberichten und Konfigurationsdrucken erstellen. Sie zeigen, ob der Drucker richtig funktioniert, und ob die internen Einstellungen richtig festgelegt wurden.

In diesem Abschnitt wird auch das Bedienfeld des Druckers vorgestellt. Das Bedienfeld bietet viele Optionen und Einstellmöglichkeiten, die Sie zur Steuerung und Bedienung dieses Hochleistungsdruckers verwenden können.

Meistens benötigen Sie jedoch nur die hier beschriebenen Grundfunktionen. Eine umfassende Beschreibung des kompletten Menüsystems finden Sie im Benutzerhandbuch.

Um einen Selbsttest oder Konfigurationsdruck durchzuführen, legen Sie zuerst das Papier und das Farbband wie in Abschnitt 4 und 5 beschrieben in den Drucker ein.

- a. Schalten Sie den Drucker ein. Auf der LCD wird eine Reihe von Meldungen angezeigt, während der Drucker

READY

gestartet wird.

- b. Wenn alles korrekt funktioniert, zeigt der Drucker die Meldung "READY" (Bereit) an. Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler, der Ihnen weiterhelfen wird.

* Page Setup

- c. Drücken Sie die **MODE**-Taste, um das erste Menü anzuzeigen. Es wird "Page Setup" (Seite einrichten) angezeigt. Menüs, denen ein Sternchen (*) vorangestellt ist, werden als "Gruppenmenüs" bezeichnet. Das sind die Hauptmenüs.

* Test Mode

- d. Drücken Sie die **MENU**-Taste, um das nächste Gruppenmenü anzuzeigen. Nach mehrmaligem Drücken der Taste wird auf dem Bedienfeld "Test Mode" (Testmodus) angezeigt.

Print Pattern

- e. Drücken Sie die **SELECT**-Taste, um in das Testmodus-Menü zu gehen, und die erste verfügbare Option anzuzeigen. Auf der Anzeige erscheint "Print Pattern" (Muster drucken).

Current Settings

- f. Drücken Sie die **SELECT**-Taste nochmals, um die verfügbaren Testmuster anzuzeigen. Als erstes wird "Current Settings" (Aktuelle Einstellungen) angezeigt.

- g. Drücken Sie die **DOWN**-Taste, um von "Current Settings" (Aktuelle Einstel-

lungen) zu "Pattern Sample" (Musterbeispiel) zu gehen. Wenn Sie eine Option verpassen, drücken Sie die **DOWN**-Taste einfach weiter, bis die Option wieder angezeigt wird.

Pattern Sample

- h. Wenn Sie "Pattern sample" (Musterbeispiel) gewählt haben, drücken Sie die **SELECT**-Taste. Der Drucker zeigt "Printing" (Drucken) an und druckt das Testmuster.

Printing

- i. Danach können Sie durch Drücken von **EXIT** zum vorherigen Menü zurückkehren. Sie können jetzt bei Bedarf andere Testdrucke durchführen, wie z. B. "Machine Info" (Druckerinfo) oder "Current Settings" (Aktuelle Einstellungen).

Machine Info

- j. Wenn Sie **EXIT** mehrmals drücken, kehren Sie zur Anzeige "Ready" (Bereit) zurück.

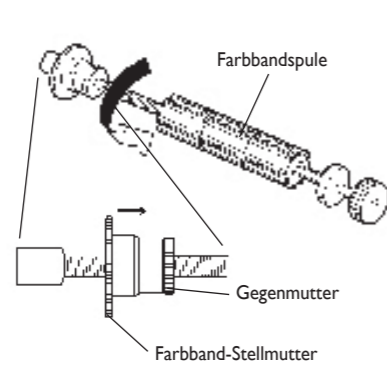
READY

Das vollständige Menüsystem des Bedienfelds bietet viele Optionen. Nähere Informationen zur Änderung dieser Optionen finden Sie im Benutzerhandbuch.

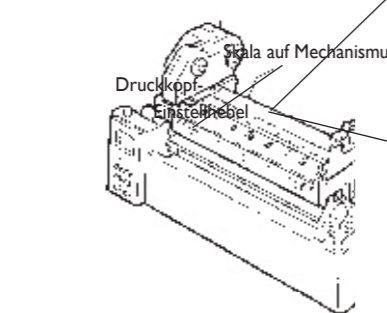
5 Einlegen des Farbbands

Das Papier und das Farbband des Druckers werden im Druckermechanismus zentral ausgerichtet. Das Papier wird von den Papierführungen automatisch zentral ausgerichtet. Um das Farbband mit dem verwendeten Papier auszurichten, verstellen Sie den Flansch wie folgt:

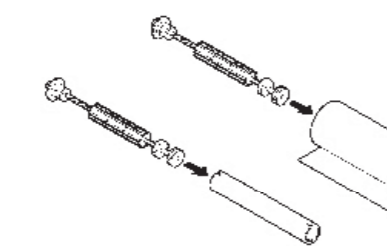
- a. Drehen Sie zuerst die Gegenmutter der Farbbandspule gegen den Uhrzeigersinn, und drehen Sie dann die Farbband-Stellmutter gegen den Uhrzeigersinn, um den Flansch zur Mitte der Farbbandspule zu bewegen und mit der Papierkante auszurichten.



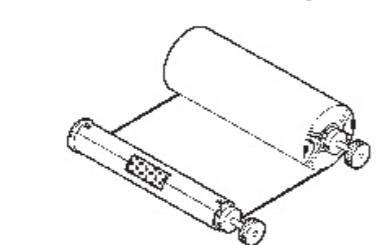
- b. Verwenden Sie die Skala oben am Mechanismus, um den Flansch so auszurichten, dass das Farbband sich in der Mitte des Papiers befindet. Die halbe Farbbandbreite entspricht dem tatsächlichen Wert auf der Skala.



- c. Überprüfen Sie, dass sich das Farbband in der richtigen Position befindet, und ziehen Sie die Farbband-Stellmutter durch Drehen der Gegenmutter im Uhrzeigersinn fest. Wiederholen Sie das Verfahren bei der zweiten Spule.

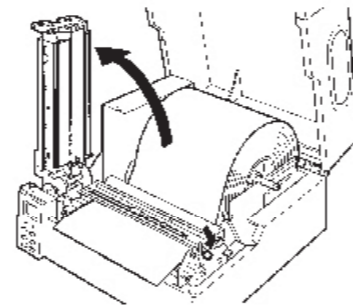


- d. Nachdem Sie die beiden Spulen eingestellt haben, führen Sie eine Spule in den Pappkern des zuzuführenden (unbenutzten) Farbbands und die andere Spule in den Pappkern, auf den das (benutzte) Farbband aufgewickelt wird.

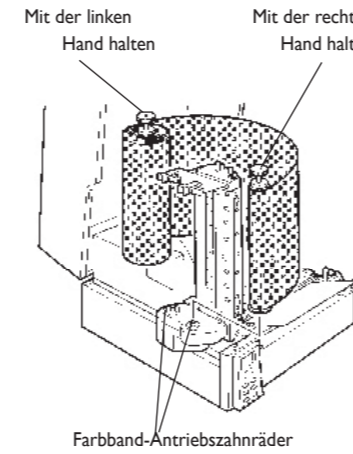


- e. Lösen Sie das Farbbandende ab und befestigen Sie das selbstklebende Farbbandende am Aufwickelkern. Wickeln Sie dann langsam ein Stück Farbband um den Aufwickelkern, bis das Farbband gesichert ist.

- f. Entriegeln Sie den Druckkopf, indem Sie den Druckkopföffnungshebel nach unten drücken, und heben Sie den Druckkopf an, bis er vollständig aufgerichtet ist.



- g. Halten Sie mit der linken Hand die Farbband-Zuführungsspule und mit der rechten Hand die Farbband-Aufwickelspule fest, wobei sich zwischen den beiden Spulen ein 300 mm langes Stück Farbband befinden sollte.



- h. Wickeln Sie das abgewickelte Farbband vorsichtig um den Druckkopf, wobei ein Knittern des Farbbands zu vermeiden ist.

- i. Stecken Sie die Spulen dann in die Antriebszahnäder des Farbband-Antriebsmechanismus.

- j. Drehen Sie den Knopf der Farbband-Aufwickelspule im Uhrzeigersinn, um das Farbband zu spannen. Stellen Sie sicher, dass das Farbband richtig sitzt und knitterfrei ist, auch wenn Sie dafür etwas mehr Farbband aufwickeln müssen.

- k. Bewegen Sie den Druckkopf mit dem Farbband nach unten und drücken Sie fest darauf, bis er einrastet. Das Farbband ist damit eingelegt. Schließen Sie zum Schluss die obere Abdeckung.

Verwenden Sie Thermotransfer-Farbbänder von Citizen, um die beste Druckqualität und Zuverlässigkeit zu erzielen und die Druckerгарantie aufrechtzuerhalten.

7 Einstellen des Druckers für Spezialmaterial

Dickere Medien oder Karten

(Nicht breitere oder schmalere Medien)

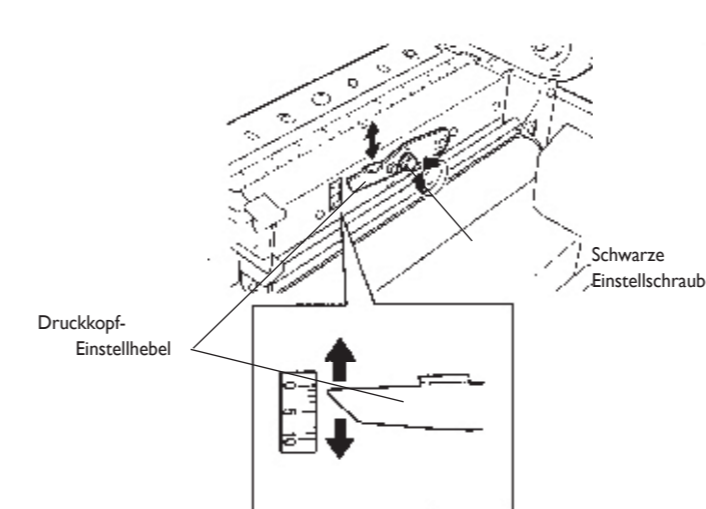
Wenn Sie dickere Medien verwenden (wie z. B. Karten oder Anhänger), müssen Sie den Druckkopf-Einstellhebel auf einen höheren Wert einstellen, um eine gute Druckqualität zu erhalten.

Der Drucker wird für normales Papier und Etiketten im Werk auf die Position "0" eingestellt.

Bewegen Sie den Einstellhebel bei Verwendung von Karten mittlerer Dicke auf die Position "5". Bei sehr dicken (steifen) Karten bewegen Sie den Einstellhebel auf Position "10".

So verändern Sie die Position des Einstellhebels:

- Lösen Sie die kleine schwarze Einstellschraube.
- Bewegen Sie den Druckkopf-Einstellhebel in die gewünschte Position.
- Ziehen Sie die schwarze Einstellschraube wieder fest.
- Stellen Sie sicher, dass die schwarze Einstellschraube fest angezogen ist, damit sie sich während des Betriebs nicht lösen kann.



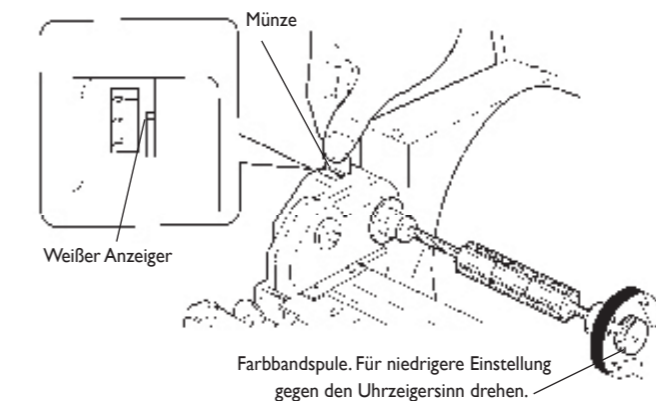
Spezialfarbbänder

(Einschließlich schmale Farbbänder)

Wenn Sie ein Spezialfarbband oder ein Farbband verwenden, das nicht so breit wie der Drucker ist, müssen Sie eventuell die Farbbandspannung verändern, um ein Knittern des Farbbands und "Ribbon Out"-Fehler ("Kein Farbband") zu vermeiden.

- Stecken Sie eine Münze in den Schlitz auf der Abdeckung des Farbbandantriebs, wie unten abgebildet. Dadurch wird verhindert, dass sich das weiße Kunststoffrad dreht.
- Im hinteren Halter muss eine Farbbandspule eingelegt sein. Drehen Sie dann die Spule im bzw. gegen den Uhrzeigersinn, bis auf dem Anzeiger des Farbbandantriebs die richtige Einstellung erscheint.

Der Anzeiger befindet sich an der linken Kante des weißen Kunststoffrads, das durch den Schlitz in der Abdeckung zu sehen ist.



- c. Bei schmalen Medien, oder wenn am Bedienfeld fälschlicherweise "Ribbon Out"-Fehler angezeigt werden, verwenden Sie die Einstellung "0".

Eventuell muss das "Drehmoment" des Zielfarbbands geändert werden. Das erfolgt über eine Einstellung am Bedienfeld, die im detaillierten Benutzerhandbuch beschrieben wird.

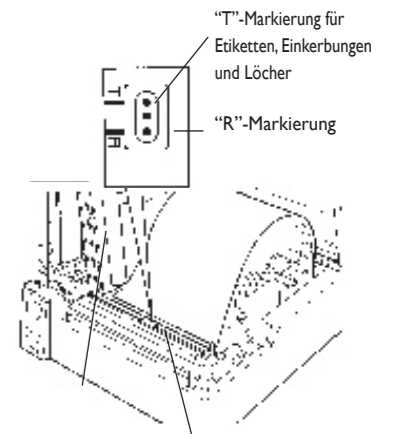
Einstellen des Papiersensors

(Bei ungewöhnlichen Papierformen, usw.)



- a. Entriegeln Sie den Druckkopf und die Sensorführung, wie in Abschnitt 4e beschrieben.

- b. Zur Erkennung von schwarzen Passmarken positionieren Sie den unteren Papiersensor so, dass sich die "R"-Markierung in der Mitte der schwarzen Passmarke auf dem Papier befindet.



- c. Zur Erkennung von Löchern oder Einkerbungen positionieren Sie den unteren Papiersensor so, dass die "T"-Markierung mit dem Loch oder der Einkerbung im Papier ausgerichtet ist.

- d. Notieren Sie sich, wo sich die "T"-Markierung auf der Papierführungsskala befindet. Bewegen Sie den transparenten Sensorführungsarm vollständig nach unten, und drücken Sie vorsichtig darauf, bis er einrastet.

- e. Bewegen Sie den "T"-Anzeiger des oberen Sensors auf die Skalenposition, die zuvor beim unteren Sensor notiert wurde.

- f. Damit sind die Papiersensor-Einstellungen abgeschlossen. Bewegen Sie zum Schluss den Druckkopf nach unten und schließen Sie die obere Abdeckung.